

## REVISTA ILLUSTRADA DE PORTUGAL E DO EXTRANGEIRO

Trim Anno Semest Preços da assignatura 9 n.ºs 18 n.º\* 36 n.º\* 6120 -5--5-\$950 Portugal (franco de porte, m. forte) Possessões ultramarinas (idem).... Extrang, (união geral doscorreios) 48000 58000

25.° Anno — XXV Volume — N.º 860

20 DE NOVEMBRO DE 1902

Redacção - Atelier de gravura - Administração

Lisboa, I., do Poço Novo, entrada pela T. do Convento de Jesus, OFFICINA DE IMPRESSÃO — RUA NOVA DO LOUREIRO, 25 A 39

Todos os pedidos de assignaturas deverão ser acompanhados do seu importe, e dirigidos á administração da Empreza do Occidente, sem o que não serão attendidos.— Editor responsavei Caetano Alberto da Silva.

#### EM PARIS D. CARLOS I EL-REI



PARTIDA DE EL-REI D. CARLOS I E CONVIDADOS, EM AUTOMOVEIS, PARA A CAÇADA EM DAMPIERRE



### CHRONICA OCCIDENTAL

Hoje é quasi só da França e dos francezes que temos de falar; é da viagem d'El-Rei e do thea-tro D. Amelia, onde representam a Bartet e o Le

Bargy. Sahiu de Paris o Sr. D. Carlos e já foi recehido por El-Rei de Inglaterra no seu castello de Wind-

Apesar de viajar incognito, El-Rei de Portugal foi recebido pelo Presidente da Republica franceza com todas as honras pertencentes ao chefe d'uma nação amiga. No dia da sua partida a estação do norte estava adornada com flores, escudos e bandeiras francezas e portuguezas e a guar-

da republicana formando alas tocou á chegada

d'El-Rei, clarins e tambores.

O presidente da republica fez-se representar n'essa occasião pelo barão de Roujaux.

O sr. Marquez do Soveral veio esperar El-rei a

Calais.

El-rei de Inglaterra foi á estação de Windsor

esperar o Sr. D. Carlos.

Todos os jornaes inglezes publicam artigos de muita sympathia para o nosso paiz, referindo-se aos laços de amizade que ligam as duas na-

É de esperar que de Inglaterra nos cheguem sempre noticias tanto para alegrar nos como as que nos vieram de França durante a estada do

ajudar a dar cabo das agencias de petas, com fins

gananciosos para agiotas e talvez outros mais es

Emquanto os francezes applaudiam El-rei de

Portugal, nós aqui applaudimos os francezes.
Faladissimas teem sido as recitas das duas grandes glorias do theatro francez, Bartet e Le Bargy, que entre algumas peças muito nossas conhecidas, algumas trouxeram do moderno repertorio curidas com o maior interesse senão com entuouvidas com o maior interesse senão com enthusiasmo.

Variadissimos teem sido os espectaculos, bas-tando citar La nuit d'Octobre de Alfredo de Mus-set e L'E'nigme de Paul Heroieu para se ver quão

differentes generos os dois grandes artistas fran-cezes nos teem dado a admirar. Não ficaremos por qui este anno. O Visconde de S. Luiz de Braga, fecundo em milagres, ainda nos promette para esta epoca a vinda do grande Coquelin.

D'estas campanhias estrangeiras gostamos nos que nos visitem, que todos temos a lucrar com isso. Correndo com a memoria os ultimos annos no theatro D. Ameira, que noites d'arte recordaremos, com Novelli, Zaconi e Duse, com Sarah Bernhardt, Réjane, Hading, Jeanne Ganier e esta agora, com Maria Guerrero, com Sada Yaccol Não sabemos o que o Visconde anda preparando para o anno, pois já vimos em D. Ameira as maiores glorias do theatro moderno, em lingua entre nos vulgarmente comprehendida.

Os artistas portuguezes que ali costumam representar estão actualmente no Porto, onde, como das outras vezes, percorrem o repertorio novo e juntamente algumas das peças mais applaudidas em outros annos pelo publico do theatro de S. João. Verão os portuenses agora o que foi a linda fes-Correndo com a memoria os ultimos annos no

Verão os portuenses agora o que foi a linda fes-ta, quasi toda ella organisada por Urbano de Cas-to, quando da commemoração da fundação do theatro portuguez. Ouvirão encantados os velhos, espirituosissimos versos de Gil Vicente, applaudirão no Auto do Vaqueiro o talento revelado por dirão no Auto do Vaqueiro o talento revelado por Henrique Alves, que era uma das mais bem fundadas esperanças do nosso theatro ainda ha pouco tempo e é já um primeiro actor, rirão com o trecho do Auto da Feira e do Auto da Lusitania, encantar se-hão mais uma vez ainda com o perfume de terra portugueza que exhala o Auto Pastoril, e tão enthusiasmados como nós, hão de bisar o dialogo de Todo o Mundo e Ninguem, tão philosophicamente commentado por Belşebu.

O tempo chegou para os theatros e muitos vão

O tempo chegou para os theatros e muitos vão dando que falar, chamando a attenção pelas peças escolhidas.

Na Rua dos Condes foram prohibidas depois Na Rua dos Condes foram prohibidas depois da primeira recita as representações do Major Donzella e, antes de ir á scena na Trindade, as do Major do 36, traducção da mesma peça franceza Le billet de logement. Os empresarios d'este theatro convidaram a imprensa e varios amigos a assistir a um ensaio geral da peça, e depois de por elles observados os cortes e modificações que se haviam feito nas scenas mais escabrosas, tendo manifestado sua opinião, a policia, depois de assistir a um segundo ensaio, permittiu que a peça fosse representada.

fosse representada. Eterna questão esta de moralidade no theatro! Eterna questão a de censura previa! A opinião de Urbano de Castro lembra me ter-lh'e ouvido um dia: «A maxima l berdade com a maxima respon-

Urbano de Castro lembra-me ter-lh'e ouvido um dia: «A maxima l'berdade com a maxima responsabilidade.» Parece-me que tinha razão.

O que é incontestavel é que as peças que ultrapassam certos limites da decencia, até a boa arte prejudicam, dando cabo do gosto do publico, incapaz de perceber depois o que é devéras fino, artistico, digno de applauso e de respeito. Muita vez pode ser necessaria a scena escabrosa, o dito que arripie, mas é preciso que a arte o exija, que tenha em tempo devido sua resposta

Não é immoralidade o mostral-a nua para corrigil-a, como não é crime o descrever um crime. Tudo pode salvar-se pela conclusão. Quem duvida hoje da injustiça com que foram incriminadas as Flores do Mal, de Baudelaire? Quem pode reconhecer n'um agente da policia auctoridade sufficiente para reconhecer uma ironia? Claro está que estamos agora longe da prohibição do Major Donzella, a cujas escabrosidades a maior parte da imprensa fez seus reparos.

Foi este o grande assumpto de conversação no que toca a theatros portuguezes esta ultima semana. Outros melhores e mais interessantes não tardarão, tanto mais que já chegaram os mais re-

mana. Outros melhores e mais interessantes não tardarão, tanto mais que já chegaram os mais retardarios dos artistas que andavam por terras do

Brazil colhendo loiros e algum dinheiro.

Angela Pinto voltou encantada, tendo feito com
a Severa um beneficio estrondoso e promettido n'essa noite ao publico do Rio de janeiro que voltaria d'aqui a dois annos.

Quanto a originaes portuguezes cremos que alguns foram entregues no theatro de D. Maria e dois pelo menos já se annunciam no D. Amelia, um de Raul Brandão, outro de Julio Dantas.

E se dos dramas theatraes passamos aos da vida real, não devemos deixar de mencionar a entrada em Lisboa de dois agentes da policia franceza que shi vieram farejando o rasto da muito ceza que shi vieram farejando o rasto da muito.

entrada em Lisboa de dois agentes da policia franceza que ahi vieram farejando o rasto da muito celebre Madame Humbert e C la Parece averiguado que effectivamente a refinadissima patifa passou em Lisboa, caminho da America do Sul. E' hoje uma celebridade no mundo esta ladra genial que durante muitos annos soube enganar l'aris com seus milhões, troçou da justiça, fugiu das garras da policia e se anda a rir ha muito de bufos, telegrammas, photographias espalhadas, denuncias e todo o mais enredo de comedia que ella embrulhou com sua varinha comedia que ella embrulhou com sua varinha

Nas vendas do seu espolio bem se viu como ella e seus companheiros se tornaram celebres em Paris. Duas calças e uma camisa que ella usou elevaram-se á bonita somma de 295 francos. Parece que se tratava d'um manuscripto de Ho-

Que é tudo isto ao pé d'esses desgraçados trapalhões que fazem buracos nos tectos das lojas para roubar umas centenas de mil réis?

Decididamente andamos atrazados em tudo. Por meia duzia de séllos gemeram os nossos prelos, trabalharam os fios do nosso telegrapho. Bem diz o principe russo, que em breve vae ser julgado: Isto aquí é uma aldeia.

João da Camara.



#### AS NOSSAS GRAVURAS

#### EL-REI D. CARLOS I EM PARIS

A estada de El-rei D. Carlos em Paris tem sido um verdadeiro acontecimento na grande capital

do mundo, tanto é o interesse que o monarcha portuguez tem despertado na vida parisiense.

Apesar do incognito que El-rei tem guardado na sua viagem, as diversões e festas tem-se succedido, offerecidas pelo presidente Loubet e pela reistocracia francara. aristocracia franceza.

A matinee offerecida pela redacção do Figaro, foi das festas mais artisticas a que El-rei D. Car-los assistiu. N'um palco armado no salão principal artisticamente decorado se realisou a repre-

pai artisticamente decorado se realisou a repre-sentação em que tomaram parte os mais distin-ctos artistas, como Coquelin, Marguerite Carré, Lucien Guit, M me Akte da Opera, Rejane etc. El-rei na primeira fila, tinha á sua direita a princeza Eulalia e o ministro portuguez sr. Rosa, e á sua esquerda o principe Roland Bonaparte, Brito Capello, Conde de Arnoso, Pinto Bastos e

Brito Capello, Conde de Artioso, Parco Capitão Surére.

Assistiram á representação os membros do corpo diplomatico, de Hespanha, Allemanha, Italia, Inglaterra, Turquia, Estados Unidos, Brazil, Grecia, Persia, Costa Rica, Bolivia, Monaco, Paraguay, Japão, Coréa, Chili, Nicaragua, Sião, Dinamarca, Mexico, Guatemala, Baviera, Roumania, Bulgaria e Portugal.

No fim da representação El-rei acceitou o convite de Mr. Calmette director do Figaro para tomar uma taça de Champagne.

O que, porém mais enthusiasmo tem despertado são as caçadas para que El rei tem sido convidado.

O rei de Portugal confirmou ali mais uma vez

os seus dotes de primeiro atirador A primeira caçada foi nas grandes proprieda-des do Conde de Castellane, um fidalgo da velha aristocracia francesa casado com uma formosa millionaria americana.

millionaria americana.

A recepção que o sr. D. Carlos teve no castello do illustre titular em Marais foi de todo o ponto principesca, deslumbrante.

A caçada foi explendida, tendo sido mortos 461 faisões, 125 perdigões, 20 lebres e 15 diversos.

A esta caçada seguiu-se a offerecida pelo Presidente da Republica em Compiègne.

Sob um formoso ceu de um dia de outono partiu El-rei acompanhado pelo ministro portuguez sr. Rosa, conde de Arnoso, MM. Fallières, presidente do Senado, os ministros Rouvier e Mougeot, general Dubois. Paulo Loubet e tenente coronel Lamy que dirigia a caçada. Cheganente coronel Lamy que dirigia a caçada. Chega-dos que foram e depois das saudações da eti-queta na gare de Compiègne, dirigiram-se os cacadores em landaux para as terras do Petit Chateau. A caçada realisou-se por uma serie de ba-tidas, na avenida das Acacias, avenida Marie, nas estradas de Bordunes, Neuve, da Croise de Saint-Ligne, Saint-Corneille e avenida dos Beaux-

Monts.
N'esta caçada foram mortos 149 faisões, 75 galos e 74 gallinhas, 212 coelhos, 2 cabritos montezes e mais 6 diversas sendo 1 perdigão.

tezes e mais 6 diversas sendo i perdigão.

Na volta houve um opiparo lunch offerecido pelo presidente Mr. Loubet na sala do Castello artisticamente decorada e onde se viam enlaçadas as bandeiras francesa e portugueza. O presidente da Republica fez um delicado brinde a Elrei D. Carlos, á Rainha D. Amelia e familia real portugueza. O Rei de Portugal correspondeu brindando ao Presidente Loubet e sua familia.

A cacada em Sandricourt teve um caracter

A caçada em Sandricourt teve um caracter mais intimo. Em casa dos marquezes de Beauvoir, El-rei D. Carlos baniu toda a etiqueta, attentas as estreitas relações de amizade existentes entre a familia Orleans e familia Beauvoir que

acompanhou aquella no exilio, tendo sido o marquez de Beauvoir o intermediario nas negociações do casamento da princeza sr ª D. Maria Amelia. El-rei D. Carlos e sua comitiva partiu da gare do Norte em comboio expresso e i hora depois chegavam a Sandricourt, que está situado na linha de Beauvais um pouco antes da estação na linha de Beauvais um pouco antes da estação na linha de Beauvais um pouco antes da estação de Méru.

No castello encontram-se ricas mobilias, ta-pessarias e quadros de mestres, bellezas d'arte accomuladas ali por tres gerações dos senhores d'aquelle solar.

As terras do castello são vastas e abundantes

Quando El-rei chegou agglomerava-se o povo das cercanias que vinha saudar o rei de Portugal.

A. caçada correu admiravelmente e El rei D.

Carlos foi enthusiasticamente saudado pelos primeiros caçadores que n'ella tomaram parte, pela destresa e boa pontaria não perdendo um só tiro.

Depois da caçada foi servido na sala de mesa do antigo castello, decorada das mais preciosas obras d'arte, o jantar que os marquezes de Beau-voir offereceram a El-rei D. Carlos e seus convi-dados, fazendo-se os mais enthusiasticos e delicados brindes.

Não foi menos interessante a caçada offerecida pelo duque de Luynes em Dampierre para a qual foram El-rei e convidados em authomoveis. Outras caçadas houve ainda interessantissimas

e que deixaram certamente as mais gratas recor-dações ao Rei de Portugal, e foram as offerecidas pelo duque de Chartres, em Chantilly, pelo conde de Greffulhe em Bois-Boudran, e pelo barão de Rothschild.

El-Rei D Carlos deixou Paris no dia 16 do corrente em direcção a Boulogne-sur-mer onde o espera o navio posto ás suas ordens pelo governo inglez para o conduzir a l'olkstone e de ali em comboio reat a Saudringhan.

### OS CIGANOS E O SEU DIALECTO

(Continuado do n.º 859)

Em que se occupavam os ciganos e as culpas que thes attribuiram

Ao apparecerem na Europa, alguma cousa de extranho e surprehendente havia de encontrar se n'aquelles primitivos ciganos, não nos pseudo-perigrinos de cabellos crispados e mal encarados de que fala Pasquier, mas n'aquelles que se differençam das outras raças com as suas mulheres graciosas de longos cabellos corredios, hombros esbeltos e de brilhantes olhos, quando as miserias e as doenças não lhes apagam esse brilho, ou destroem sua compleição, e cujo typo tem sido transmittido de seculo para seculo até nossos dias. n'aquelles primitivos ciganos, não nos pseudo-pesos dias.

Vejamos agora o aspecto que apresentava n'a-

quella occasião o caracter moral da Europa Sem nos remontarmos muito para alem da segunda metade do seculo xv, a Europa encontrava-

se debaixo do regimen do mysticismo.

Os homens tinham-se acostumado a graduar as suas acções pela pauta do culto religioso, e o soberano como o guerreiro, o senhor como o escravo, não davam um passo do berço á cova, sem que elle tivesse sido submettido ás praticas do templo. templo.

invasão mahometana não fez mais do que modelar-lhe a forma.

Se as povoações do extincto imperio grego, desde a Asia menor até á Hungria adoptaram o culto de Coran, nem por isso se regiam menos pelos rithmos do mysticismo.

O sacerdocio era a unica supremacia. Só elle dava ampresso e concedir.

dava empregos e concedia as mais elevadas dis-tincções; só elle possuia bastante sciencia para ser consultado e para confortar os espiritos, só elle tinha prestigio para ser acreditado e querido. Apparecem os ciganos, espalham-se por toda a parte, constroem os seus aduares no meio dos posques, pas margans dos rios ou po interior das

bosques, nas margens dos rios, ou no interior das montanhas.

Encontram o modo de crear alguns cavallos e jumentos, estabelecem forjas para a manufactura de pequenos objectos de ferro, occupam se em fazer cestos e canastras, trabalham em sóccos e gamellas.

Eguaes occupações manuaes tinham os ciganos que se estabeleceram na Selva Negra, em Ara-nyosch, na Serra Nevada e no Darro.

Algumas das balas de ferro que o rei Fernando

lançou contra es mouros de Granada em 1491,

lançou contra es mouros de Granada em 1401, foram forjadas pelos ciganos nas covas das serras visinhas, e cinco annos depois, no outro extremo da Europa, o bispo Segismundo encommendou em Funfkirchen, aos ciganos que ali se encontravam, eguaes projectis para os empregar contra os turcos que ameaçavam a Hungria

E assim o rei catholico e o bispo guerreiro utilisaram os serviços dos eganos, dos vagabundos sem culto, que não davam baptismo a seus filhos, que não tam buscar a egreja benção para o seu matrimonio, não chamavam o clero para os seus funeraes, não se acercavam do altar nem do confessionario, nem enchiam os alforges do frade confessionario, nem enchiam os alforges do frade mendicante.

Ao mesmo tempo a mulher do cigano era consultada pelas principaes senhoras da côrte, e pe-las mulheres do povo, pelos senhores de toga e brazão, de cota e arnez e pelos populares mais

A todos lia a buena dicha, dizia palavras de es-perança ou murmurava phrases mysteriosas quan-do a consulta versava sobre negocios de cora-

ção. As mulheres vendiam as ciganas filtros de amor, homens davam conselhos para se fazerem amados.

A cigana entrava com toda a liberdade nos aposentos mais particulares das mais illustres fami-lias, e muitas vezes eram procuradas no mais re-

condito das suas cavernas.

A cigana era uma especie de sacerdotiza que exercia o seu ministerio sem as pompas exteriores do culto religioso, mas nem por isso as suas praticas eram menos expressivas, menos reverenciado o seu poder occulto, a sua influencia me-nos temida e estimada.

Muitas vezes os seus artificios singulares chegaram a alcançar maior prestigio, que as cerimo-nias do mysticismo, não obstante a humilhação em que se encontrava a Europa debaixo da su-

premacia do regimen do sacerdocio.

Subitamente começaram a espalhar-se e a tomar vulto de um a outro extremo do mundo as

mar vulto de um a outro extremo do mundo as accusações mais extravagantes e as revelações mais absurdas a respeito dos ciganos.

Accusam nos de ladrões, envenenadores, canibaes, espiões, feiticeiros e incendiarios.

Todo este alluvião de crimes cae sobre a cabeca dos ciganos prompto a esmagal-os.

Seriam os mesmos que inventaram a lenda da sua penitencia quando os ciganos chegaram à Europa, os auctores d'essas horriveis historias?

Não se pode affirmar, comtudo não faitam circumstancias para nos levarem a essa persuasão.

são.

Parece nos que ao que posteriormente se deu o nome de interesse político nos poderiamos chamar zelo religioso.

Durante o seculo xv o povo cigano é considerado como um povo estrangeiro, mas não e por essa causa perseguido. As chronicas allemãs, italianas e hespanholas

fazem menção dos chefes que dirigiram as diver-sas hordes de ciganos, e da protecção que encon-travam nos soberanos em cujos territorios entravam de passagem ou fixavam a sua persisten-

O rei Zindelo, os duques Miguel, André e Manuel, o conde João, o nobre cavalleiro Pedro o chefe Thomaz Polgar, que em 1496 prestou auxilio contra a Turquia, e o bispo Segismundo, todos estes cita Quindalé, terem dado publicas demonstrações de protecção ao povo cigano, o que mostra que elle conservava uma certa reputação entre as raças europeas.

tação entre as raças europeas.

Mas de repente nasce a desconfiança. Os juizes instauram processos em que se fazem as accusações mais extraordinarias.

Um cigano é accusado de levar correspondencia ao campo musulmano ou de ter descoberto ao inimigo segredos importantes da guerra, outro de roubar as cavallariças, outro de incendiar uma granja, este de ter lançado mal olhado a uma aldêa, de que resultou ter ahi sido declarada a peste, aquelle de ter assassinado um visjante e com alguns companheiros banquetear-se depois com o seu cadaver no meio d'uma selva; outro de deitar veneno nos comedouros d'uma vara de porcos, morrendo todos, sendo em seguida a carne corrupta devorada pelo envenenador e seus Um cigano é accusado de levar correspondenne corrupta devorada pelo envenenador e seus

Depois ha testemunhas que nos seus depoimen-tos affirmam que os ciganos teem pacto com o diabo; que blasphemam de Deus e dos Santos da Egreja, que fazem sortilegios; que exercem a ma-gia negra; e que ao clarão confuso das labaredas d'uma fogueira, no fundo d'um valle, tinham visto revoltear ao redor d'ella um passaro cinzento, de forma extranha, ao qual uma cigana falava em

linguagem desconhecida, indo depois a ave pou-sar-lhe no hombro, e nurmurar-lhe ao ouvido palavras que deviam vir do inferno, se é que o passaro gris não era o proprio Belzebut.

Pouco a pouco começa a prohibir-se aos ciga-nos que trabalhem em ferro, que façam ferradu-ras, caldeiras e sertãs, que trafiquem em cavallos e habitem os logares onde haja minas de ouro.

Os ciganos innocentes dos crimes que lhes im-

Os ciganos innocentes dos crimes que lhes im putavam, resistem a essa perseguição parcial, ape-sar das insinuações do clero, até que o zelo reli-gioso se allia ao interesse político, começando então a descoberto a grande perseguição geral a todos os ciganos criminosos ou não.

#### VII

#### Perseguição dos ciganos em toda a Europa

Uma das mais horriveis perseguições a que se

entregou a humanidade foi a de 1348

Accusava-se o judaismo de ter envenenado as fontes e cisternas para matar os christãos, e d'is-to se concluiu ter resultado uma peste mortifera na Europa, como se os proprios judeus não tives-sem sido equalmente attingidos por essa enfermidade mortal.

Em Hespanha as prizões estavam cheias d'a-quelles infelizes condemnados a soffrer os supplicios mais crueis.

Os dias eram pequenos para as execuções que continuavam durante a noite, ao clarão sinistro de grandes fogueiras, holocausto horrendo á in-

Os judeus que escapavam ao rigor dos tribunaes eram victimas da ira do povo ignaro e fanatico, que não respeitava nem idades nem sexos.

Alguns dos perseguidos lograram refugiar-se em logares ignorados ou maccessiveis, d'onde muitos so se atreveram a sahir cincoenta annos depois, quando a heresia dos hussitas e de outras seitas occupava por completo os espiritos de uma grande parte da Europa.

D'esta circumstancia nasceu a supposição de que os ciganos eram esses judeus humisiados, que ao voltarem ao seio das povoações negavam a sua origem termalita intitulando-se egypcios.

Muitos eruditos acceitaram estas conjecturas com facto real quando afinal não passava

como um facto real, quando afinal não passava

d'uma phantasia.

Depois d'essa grande perseguição expontanea e popular, em que a ignorancia e a superstição das massas foram os principaes motores, succedeu

massas foram os principaes motores, succedeu outra de não menos terriveis consequencias para as victimas attingidas, na qual serviu como arma política o tribunal do santo officio, quando elle começou a predominar em Hespanha em 1481.

Em março de 1492 decretou-se a expulsão total da raça hebrêa, e este decreto dos reis catholicos serviu de exemplo a eguaes actos de violencia, seguidos e adoptados successivamente pelos outros soberanos da Europa.

Tomando-se por norma o que se tinha seguido com os hebreus começaram a apparecer, dois annos depois, algumas disposições contra os ciganos, porém, so em 1499 e que se publicou a grande pragmatica firmada em Medina del Campo, sob a influencia do arcebispo Jimenez de Cisneros, poucos mezes antes de ter ido a Granada anullar os tratados solemnes celebrados com os mouros, quando lhes havia sido conquistado aquelle reino, obrigando-os a expatriarem-se ou a abjurarem a obrigando-os a expatriarem-se ou a abjurarem a sua religião, fazendo-se christãos, e isto sob pena de serem condemnados á morte e confiscadas as

suas fazendas. Na epocha em que esta pragmatica se publicou, achavam-se já os ciganos dispersos pela Hespanha, impossibiltados de poderem exercer livremente as occupações a que se entregavam até ali, desde

a sua primeira apparição.

O decreto de Medina del Campo ordenava que O decreto de Medina del Campo ordenava que os egypcios e caldeireiros estrangeiros, no espaço de sessenta dias, contados da sua proclamação, se estabelecessem nas provincias de Hespanha, servindo aquelles que em troca lhes dessem o alimento, prohibindo os de vaguearem em bandos pelo reino. Determinava o mesmo decreto que os ciganos que n'aquelle praso não tivessem cumpriciganos que n'aquelle praso não tivessem cumpri-do as disposições indicadas ou não tivessem sahido de Hespanha, soffreriam pela primeira vez a pena de cem açoutes e desterro perpetuo e rein-cidindo ser-lhes-hiam as orelhas cortadas e des-

terrados novamente. A exemplo dos reis catholicos Dieta de Augsburgo determinou no anno de 1500, um anno depois da publicação da lei anterior, a expulsão dos ciganos de todo o imperio germanico com as mesmas clausulas da pragmatica de Medina del

Campo, revogando todas as cartas e provisões

anteriores a favor dos ciganos.

Porem nem uma nem outra disposição obteve o effeito desejado no primeiro terço do seculo

Em Hespanha alguns ciganos que se hospedaram nas povoações continuaram nos seus officios de ferreiro e caldeireiro.

Na novella El Lazarillo de Tormes apparece

na novella El Lazarillo de Tormes apparece um d'esses caldeireiros vendendo uma chave ve-lha ao heroe da lenda, assim como se narram ou-tras particularidades relativas aos ciganos e ao ciganismo, em capitulos que foram supprimidos pelo Santo Officio.

pelo Santo Officio.

Em razão, pois, da obstinação dos ciganos, no reinado de Carlos V, é renovada a pragmatica de seu avô, nas côrtes de Toledo em 1525 e nas de Madrid em 128 e 1534, com o additamento de que á segunda reincidencia fossem considerados os ciganos propriedade de quem os prendesse.

Do mesmo modo a ordenação da Dieta de Augsburgo toi renovada em 1530, 1544, 1548 e 1551, e confirmada por um regulamento da policia publicado em Francfort em 1577.

Em 1545 o tribunal superior de Ultrech deu sentença contra um cigano por ter desobedecido á lei de desterro, condemnando o a ser açoutado

sentença contra um cigano por ter desobedecido á lei de desterro, condemnando o a ser açoutado até lhe arrebentar o sangue da pelle, cortando-selhe as narinas e rapando-se lhe a cabeça antes de ser conduzido ao extremo da provincia.

Em outros pontos da Allemanha, os ciganos depois de açoutados e perseguidos como se fossem animaes ferozes em correrias de caça, chegavam a ser queimados vivos, algumas vezes a pedido das mesmas victimas, para se libertarem mais depressa das atrocidades que lhes estavam infligindo.

Henrique VIII de Inglaterra sanccionou em 1531 o bill do Parlamento perseguindo os ciganos, o qual por cahir em desuso foi publicado novamente no reinado de sua filha Isabel.

Não houve estado nenhum na Europa que não

entrasse no numero dos perseguidores contra os suppostos egypcios, sem que a estes se marcasse o limite do seu desterro, nem se lhes desse auxilio de nenhuma especie para supportarem as longas viagens a que os obrigavam a crueldade dos seus soberanos. seus soberanos.

D'ahi o encontrarem quem condoido das suas desgraças lhes desse asylo e protecção, apezar dos crimes que lhes imputavam, resistindo os ciganos a todas essas medidas de oppressão e desterro, sendo preciso que ellas se multiplicassem, addi-cionando-se-lhes castigos contra as auctoridades que não cumprissem intransigentemente as suas disposições, ou contra quem quer que fosse que désse guarida e soccorros aos ciganos persegui-

Em França, no reinado de Francisco I, crearamse disposições contra os ciganos as quaes foram solemnemente renovadas no tempo de Carlos IX, aggravando-se essa perseguição por editos dos Estados geraes, reunidos em Orleans em 1561, que os mandava expulsar a ferro e fogo.

Mas como isto ainda não fosse sufficiente, em 1612 publicou-se ainda outro edito de exterminio contra a taga cigana.

ontra a raça cigana.

O imperador Carlos V, apezar dos decretos de perseguição já citados, promulgados em Hespanha e Allemanha durante o seu reinado, fez publicar outros similhantes nos Paizes Baixos, condemnando á morte os ciganos que fossem encontrados. Estes decretos foram confirmados em 1582 pelos estados das Provincias Unidas.

trados. Estes decretos foram confirmados em 1502 pelos estados das Provincias Unidas.

Na Polonia, em 1578, foi posta em vigor a lei prohibindo a hospitalidade aos ciganos e desterrando os que infringissem esta disposição.

Pio V nos estados pontificios, os ducados de Parma e de Milão, a republica de Veneza, a Dinamarca e a Suecia egualmente os expulsam. A lei que a este respeito publicou a Suecia em 1022 foi rigorosissima e as que se lhe seguiram ainda foi rigorosissima e as que se lhe seguiram ainda mais severas.

Juntamos aqui o resultado das investigações a respeito dos ciganos feitas pelo sr. Alberto Pi-mentel no seu livro As amantes de D. João V, por nos parecerem de fonte segura pela compe-tencia de quem as firma.

«Em toda a peninsula, Portugal e Hespanha, os

ciganos foram por vezes perseguidos, mas o ri-gor draconiano, que se adoptava contra elles, não tardava a afrouxar. Descahía em tolerancia. E isto não seria tanto por causa dos ciganos como por amor das ciganas.

«Nas côrtes de Evora, em 1535, foi estabeleci-da a prohibição, formal e categorica, de entrarem os ciganos no reino, para evitar os conflictos que provocavam e os damnos que causavam ao povo.

«Vinte e dois annos depois reconheceu-se que

a lei das côrtes d'Evora era lettra morta.

«Uma carta regia de 17 de agosto de 1557 pro-hibiu novamente a entrada dos bohemios em ter-ritorio portuguez, devendo ser prezos e punidos todos os que fossem encontrados.

«Dezeseis annos depois tornou-se preciso suscitar a observancia das leis anteriores; um alvará e a sua respectiva apostilla, ambos estes documentos datados de 1573, estabeleceram que os ciganos que se encontrassem, fossem açoutados e degredados perpetuamente para as galás con se degredados perpetuamente para as galás con se degredados perpetuamente para as galés, ou puas côrtes a expulsão dos ciganos, por se haverem

as côrtes a expulsão dos ciganos, por se haverem tornado uma verdadeira praga.

\*Filippe IV, pela pragmatica de 8 de maio de 1633, prohibiu-lhes que usassem trajos differentes dos dos outros habitantes do paiz, que vagabundeassem, que fossem admittdos a dansas e representações, que frequentassem as feiras, etc.: o fim d'esta pragmatica era evitar que continuasse o abuso de se inculcarem ciganos muitas pessoas que o não eram, e que se disfarcayam em soas que o não eram, e que se disfarçavam em

mios, e por ventura, mais que isso, a form osura das zingaras, fazia com que se lhes aggremia ssem individuos de varias nações, que com elles e ellas corriam mundo.»

Creio ter sido este o poder que tornou essa raça bastante forte para resistir a tanta perseguição durante o longo periodo de tres seculos.

(Continúa).

Julio Rocha.

## EL-REI D. CARLOS I EM PARIS



EL-REI D. CARLOS I NA CAÇADA DE COMPIEGNE OFFERECIDA PELO PRESIDENTE DA REPUBLICA

blicamente açoutados com baraço e pregão, e ex-

«Em Hespanha os reis catholicos tomaram identicas medidas contra os zingaros. Fernando e Izabel desterraram-nos perpetuamente de Hes-

«Carlos V renovou a prohibição em 1525, 1528

e 1534

«Filippe II, em 1560, consentiu-lhes porem que vivessem em Hespanha, trabalhando ou servindo; só os vagabundos seriam prezos, açoutados e des-terrados perpetuamente. Mas, em 1619, pediam

trajos de zingaro para melhor realisarem seus maleficios.

"Apezar d'esta severa providencia, as quadri-ihas de ciganos continuaram a infestar a Hespa-

nha.

«Em 1763, Carlos III pela pragmatica sancção de 19 de setembro, declarou que os que se denominavam ciganos não o eram por origem e natureza, e decretou que elles e qualquer d'elles não usem de lingua, traje e methodo de vida errante. Os contraventores d'esta lei seriam marcados nas costas a ferro quente.

«Effectivamente a vida aventurosa dos bohe-

### FE E SCIENCIA

(Concluido do n.º 859)

E' materialmente impossivel ter uma idéa, ex-pôr uma theoria, affirmar uma proposição, emit-tir opiniões sem que todo este labor intellectual redunde tacita e simultaneamente em demonstração de ser.

E esta verdade é tanto mais indubitavel quanto mais rodeios se inventam para sustentar a nega-tiva e quanto maior numero de recursos pode-

# EL-REI D. CARLOS I EM PARIS



CHEGADA DE EL-REI D. CARLOS I A SANDRICOURT, RECEBIDO PELOS MARQUEZES DE BEAUVOIR

mos aproveitar para simplificação do problema

vital.

«Ser! não ser!» — estas expressões do inglez Shakspeare, são de facto a formula ultima em que tudo pára e constituem precisamente os dois membros do dilemma da existencia, sendo todavia certo que ser abrange com rigor mathematico em sua extensão illimitada substancias a proprie

limitada substancias e proprie-dades, coisas e individuos, es-paço e tempo, a infinidade do continente e o inexgotavel do conteúdo.

conteúdo.

Ser, é assérto positivo e categorico, realidade pura sem a qual o mundo sería absurdo e a intelligencia utopia: não ser, é termo grammatical, mera comparação traduzindo em lingua commum a simples fórma transitoria na evolução

lingua commum a simples fórma transitoria na evolução physicochimica dos corpos organicos e nas camadas juxtapostas da massa cosmica.

Ex nihil, nihil — é divisa axiomatica não só de maximo irradiar no ponto em questão, mas importa e representa uma barreira invencivel onde embatem e sossobram de continuo todos quantos no enthusiasmo de suas investigações siasmo de suas investigações transcendem a meta regular de prudencia claramente indi-

de prudencia claramente indicada a cada um de nos pelo
proprio alcance das faculdades mentaes.

Lêr no livro da Natureza,
analysar anatomicamente o
esqueleto humano e tecer na
devida technologia o panegyrico da sciencia e das artes,
obedécendo intimamente a
orientações de bom senso e a
medida proporcional de regras praticas, n'isto consiste
o segredo de equilibrio intellectual, a posse da chave decifradora de enygmas possiveis em esphera empirica de
observação e de experiencia, observação e de experiencia, a aptidão de saber. Querer ir além, equivalen-

meios perceptores que nos collocam em contacto immediato com o mundo externo e abstrahindo totalmente de todas as noções que elles nos ministram, anniquilando por um acto arbitrario de nossa vontade o musculo e o ente, o sedimento e o atomo, o contingente e o universal, este prurido anormal de execução maniaca faria palpar mais ainda a realidade absoluta do ser no sentido philosophico da palavra, do a inicio de caminho em terreno inconsistente e doentio, servirá de ponte de passagem inevita-vel para um estado incongruente e febril de deli-rio assustador e de loucura espasmodica. Pondo agora de parte a acção mechanica de



DR. MANOEL VICTORINO PEREIRA Ex-Vice-Presidente da Republica dos Estados Unidos do Brazil.

FALLECIDO EM 11 DO CORRENTE

do philosophico da palavra, avolumando contra o não ser e o nada os principios intuitivos da razão, cantico perennal e testemunho authentico da alteza da Idéa, etherea ima-gem virtual do Infinito e trans-cendental espiritualidade me-taphysica que é defezo pene-trar ao pensamento humano. "Tudo é semelhante a tu-

do.»
«Nada se perde.» Aqui està
a verdade indestructivel e a consolação lisongeira das esperanças.

«Mas olvida-se demasiado

em geral que a religião não caminha sem a fé, e que esta é em nossas almas coisa differente de temor, coisa diffe-rente de admiração» asseve-rou Charles Waddington com fundamento magistral.

Attingir pelo saber a pro-eminencia moral devida ao merito dos que trabalham é grata satisfação de conscien-cia do homem intelligente que applicou todo o vigor de suas faculdades a largas lucubra-cões scientíficas.

cões scientificas.

Chegar porém á solução de problemas difficeis, instruir as gerações ácerca dos melhores trilhos que conduzem ao grau de civilisação plena, ser um Socrates da philosophia e um Pasteur na descoberta utilissima e impagavel de novos agentes contra o mal physico destruidor não é ainda bastante para dar o relevo maximo ás cogitações aturadas e

insistentes do sabio se em sua alma não irradia fortalecendo a o sol brilhante da fé.

fortalecendo a o sol brilhante da fé.

Se os maiores espiritos que honraram a familia humana em todos os seculos não tivessem confiança inteira em suas proprias idéas pelo menos, haveriam carecido do elemento mais indispensavel para desejado triumpho e estimulo algum poderia avivar-lhes a energia.

Quando, ha mais de dois mil annos o grego Archimedes pronunciava no banho a palavra famosa que chegou até nós, que significava o eureka a não ser a confirmação de sua crença intima relativamente aos effeitos de deslocação dos solidos nos liquidos?!

nos liquidos?!

A descoberta da America, teria occorrido em 1492 sem a firmeza de convicções de Christovam Colombo ?!

Grer e saber são, portanto, dois phenomenos conjugados, em que não existe antagonismo real e onde está contida uma soberana força capaz de vencer todos os obstaculos e todas as argucias

Em que repugna á verdadeira sciencia a nar-rativa evangelica dos factos de tháumaturgia ope-rados por Jesus Christo?

Em que brigam com os principios axiomaticos da mathematica os prodigios authenticados por depoimento unanime de numerosas testemunhas iususpeitissimas, realisados no mundo ao nome

da Divindade ?

A electricidade produz maravilhas e apesar de ninguem definir precisamente esta potencia ex-traordinaria, todos considerariam como caso de loucura rematada negar-lhe acção dynamica e seria ainda maior inepcia pôr em duvida sua exis-

ria ainda mator inepcia por em duvida sua exis-tencia cosmica.

Pois será logico admittir como certas as forças physico-chimicas cujas manifestações impressio-nam os sentidos, e ao mesmo tempo não conce-der identica admissão no que diz respeito aos fa-ctos do Nazareno e de Lourdes, aliás verificados

ctos do Nazareno e de Lourdes, aliás verificados com exato rigor historico?!

Não se contesta no Universo a excellencia de leis mechanicas que impéram sem rival desde a molécula invisivel mesmo para o microscopio até ás mais afastadas agglomerações de estrellas cuja orbita não alcançam telescopios poderosissimos; e que é uma lei, senão a revelação inconcussa e immaterial de uma intelligencia?

Quando, na successão de periodos geologicos que precederem o apparecimento do homem á face da terra passou o momento em que o globo assumiu as condições de existencia actual, que significara toda a serie evolutiva de transformações antecedentes a não ser obediencia fatal a lei organica de corpos?

organica de corpos?

Logo, já era a intelligencia primordial, o ser Creador e Omnipotente. Virtualmente falando, não é menos assombroso e admiravel communicar o pensamento per um arâme de extremo a extremo de cada continente em segundos apenas, que sarar enfermos e resuscitar mortos.

que sarar enfermos e resuscitar mortos.

São actos equivalentes e espelho niveo da mesma divina grandeza. Querer um circulo quadrado, imaginar possuir e não possuir, simultaneamente, certa qualidade e determinado objecto, eis coisas intrinsecamente contradictorias, inadmissiveis perante a sciencia e até impossiveis a Deus.

A verdadeira sciencia crê: repellindo a fé só ha

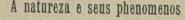
A verdadeira sciencia crê; repellindo a fé só ha insensatos l «Pela fé, escreveu com superior moinsensatos l "Pela fé, escreveu com superior mo-tiao o marechal Duque de Saldanha, o homem eleva-se áquella vida sublime que dilata a exis-tencia, que faz penetrar o infinito no coração hu-mano, que faz abraçar o céu e a terra no objecto da solicitude divina.

"A fé é a entrada por onde a sciencia, que não busca ultrapassar os seus limites, penetra no re-cinto da sciencia illimitada, que e o saber de Deus, e offerece então ao mundo a sciencia divina; o fi-nito não é o opposto ao infinito, mas a sua som-

nito não é o opposto ao infinito, mas a sua som-

nito não é o opposto ao infinito, mas a sua sombre. Assim como os planetas levados pela força dominante no seu systema, giram em volta do sol, assim a sciencia humana circula em um movimento elliptico em torno da sciencia divina que a mantem nos seus limites, e que a determina.» Não ha pois antithese e antagonismo entre Fé e Sciencia, são ambas deidades cosmopolitas de singradura herculea no oceano da vida, alpha e omega de imponderaveis na ontologia dos seres, — «ambas são luzes» conforme escreveu Mr. de Ségur em opusculo primoroso; mas luzes ema-Ségur em opusculo primoroso; mas luzes ema-nando de um unico foco de incandescencia per-petua, mas luzes identificando-se em uma só luz, Luz de Deus!

D. Francisco de Noronha.



PHYSICA

#### PARTE I A GRAVIDADE

CAPITULO I

### Das propriedades geraes da materia

(Continuado do numero antecedente)

Nos polyedros irregulares, taes como a pyra-mide e o prisma, este processo não satisfaz.



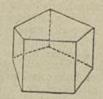


Fig. 5 (a) - Pyramide

Fig. 5 (b)-Prisma

Tanto o prisma como a pyramide podem ser

Um tronco de pyramide ou de prisma é a porção de pyramide ou prisma, comprehendida entre a base é um plano que a divide.

Na pyramide, esse plano pode ser parallelo á base, no prisma, esse plano deve ser sempre obliquo á base.

O volume de comprehendida entre constituição de constituidad de constituid

Quo à base.

O volume de uma pyramide é egual ao terço do producto da area da sua base pela altura.

O volume de um prisma é egual ao producto da area da sua base, pela altura.

O volume de um tronco de pyramide é egual a um terço do producto da aitura, pela somma das suas tres superficies (as duas bases e a meia proporcional i entre ellas).





Fig. 6 (a)-Cylindro

Fig. 6 (b)-Cone

Solidos gerados por superficies curvas. Um cy-

Solidos gerados por superficies curvas. Um cylindro é um solido produzido pela revolução de um rectangulo em torno de um dos seus lados. Um cóne é um solido produzido pela revolução de um triangulo em torno de um dos seus lados. Se se cortar, por meio de um plano, parte de um cóne ou de um cylindro, teremos formado um cóne ou cylindro truncado.

No primeiro caso, o plano pode ser parallelo ou obliquo á base, no segundo caso, este deverá ser sempre obliquo á base.

O volume de um cylindro é egual ao producto da area da base pela altura.

O volume de um cóne é egual a um terço do producto da area da base pela altura.

O volume de um tronco de cóne é egual a um terço do producto da altura pela somma das suas

terço do producto da altura pela somma das suas tres superficies (as duas bases e a meia propor-

cional entre estas).

O volume de um tronco de cylindro é egual ao producto da area da base pelo eixo.

A esphera é um solido gerado pela revolução de um semi-circulo em torno do diametro.

O volume da esphera é egual a 4 vezes a area

do circulo que a gerou, multiplicada pela terça parte do raio.

Eis, muito rapidamente, indicada a forma de achar a extensão das principaes figuras geometricas.

Chamam-se linhos proporcionos, as linhas cuja razão de duas de ellas, for egual a razão das outras duas, referidas ambas à mesma unidade.

Se tivermos 4 linhas, nas quaes a unidade é contida 4 vezes na primeira, 2 na segunda, seis na terceira, e 3 na ultima, formaremos a proporção:

A proporção existe, visto que o producto dos meios (6 × 2) é egual ao producto dos exiremos (4 × 3). Logo as linhas são proporcionaes.

Se os meios forem eguaes, qualquer d'elles é meio proporcional entre os extremos, e qualquar extremo por seu turno, terceira proporcional entre o outro extremo e qualquer dos meios.

Quando os corpos são ócos, o seu volume in-terior denomina-se capacidade. No decorrer do nosso trabalho, indicaremos o processo de a calcularmos.

O espaço não occupado por corpo algum, tem o nome de vacuo ou vasio.

#### II — IMPENETRABILIDADE

Um logar occupado por um corpo não pode ser occupado por nenhum outro. Um prego en terrado na parede, apenas entra n'esta, depois de ter destruido parte d'ella. Um frasco mergulhado na agua, de bocca para baixo, não pode ser cheio, sem que o ar n'ele contido, tenha sahido. Duas pessoas não podem occupar simultaneamente o

mesmo logar.
Esta propriedade da materia denomina-se impenetrabilidade.

Fundam-se, n'esta propriedade da materia os sinos de mergulhador.

O apparelho consta de uma campanula, a qual se introduz de bocca para baixo nas aguas de um rio, mar ou oceano, no logar onde os mergulha-dores desejarem ir ao fundo d'essas aguas. Estes, dores desejarem ir ao fundo d'essas aguas. Estes, porém, não correm o risco de se afogarem visto que a campanula completamente cheia de ar impede, por completo, a agua de penetrar n'ella, emquanto o ar, n'ella existente, não se consumir. Mas a respiração sendo um facto inherente á vida do homem, esse ar vae-se tornando a pouco e pouco vicioso, sendo necessario renoval o. Para esse fim, a campanula communica por meio de dois tubos, com a superficie livre das aguas. Esses dois tubos são empregados: o primeiro.

Esses dois tubos são empregados: o primeiro, para dar sahida ao ar viciado, o segundo, para introduzir nova porção de ar, afim dos mergulhadores poderem continuar a permanecer no fundo das aguas. A introducção do ar é feita com o auxilio de uma bomba aspirante.

Tanto a extensão como a impenetrabilidade, além de serem propriedades geraes da materia, denominam-se egualmente essenciaes, pelo facto de não se poder conceber a existencia da materia, sem estas duas propriedades.

#### III - DIVISIBILIDADE

Muitos corpos podem ser reduzidos a fragmen-tos sem ser alterada a sua composição. Se destatos sem ser alterada a sua composição. Se destaparmos um frasco de acido phenico, em breve, o
cheiro se espalhará por toda a casa. São pequenas particulas d'essa substancia que se espalham
por toda a superficie da casa. Uma gotta de carmim n'uma porção de agua, espalha-se, egualmente, com grande rapidez por toda a agua, tingindo a de um vermelho muito claro. Uma experiencia que todos teem, naturalmente, observado
por menos desastrados que sejam. Quando se entorna um copo de agua ou vinho n'uma toalha,
os líquidos espalham se rapidamente, em grande
parte da superficie da toalha.

parte da superficie da toalha.

A esta propriedade da materia, denomina-se divisibilidade.

Os metaes na sua maior parte, podem ser re-duzidos a pequenas laminas ou fios extremamente pequenos. A platina pode ser reduzida a fios de

diametro egual a 1 de millimetro; as folhas de ouro batido podem ser reduzidas a uma espessura de 1 de millimetro.

No entanto, a divisibilidade de um corpo tem limite. A menor porção de materia que pode existir livre no espaço, e a molecula.

Chimicamente, ainda se suppõe uma porção menor de um corpo, livre no espaço, o que se denomina atomos. Dois atomos de uma substancia constituem uma molecula. O conjuncto de mole-

constituem uma motecula. O conjuncto de moleculas constitue um corpo.

Para se fazer ideia da extrema pequenez da molecula, basta que indiquemos que Dupret avaliou em cerca de 125.000 milhões de moleculas, o numero de moleculas existentes n'um cubo de agua, tendo por aresta, um millessimo de diametro.

#### IV-POROSIDADE

IV—POROSIDADE

Mergulhando uma esponja dentro de agua, esta absorve, immediatamente, grande porção de agua. Quando transpiramos, as gottas de suor apparecem á superficie do nosso corpo. Deitando agua, n'uma bilha de barro poroso, veremos, em breve a superficie extrema da bilha, humedecida. Deitando uma porção de liquido n'um tecido qualquer, pouco tempo depois, a superficie opposta d'esse tecido acha-se impregnada d'esse liquido. Esses factos são devidos a uma propriedade da materia denominada porosidade.

materia denominada porosidade.

Porosidade é, portanto, a propriedade que teem alguns corpos de apresentarem entre a ligação das suas moleculas, pequenos intervallos denominados poros.

Os poros são, em geral, viziveis, mas ha-os, egualmente inviziveis. Deitando uma porção de agua dentro de um vaso contendo vinho, a mistura resultante é uma quantidade menor que a som ma das duas porções misturadas de líquido. Se tivermos lançado 2 litros de agua, em 4 litros de vinho, a mistura será superior a 6 litros, facto devido a absorvição de parte do líquido pelos poros de outro líquido. do outro liquido.

do outro liquido.

Denominam-se corpos porosos, aquelles que se deixam atravessar por moleculas de outros corpos O papel, a esponja, os tecidos, etc, esião n'este caso.
Denominam-se corpos impermeaveis, os que não gozam d'esta propriedade. A borracha, a argilla, etc, são impermeaveis.

O facto de se utilisarem as capas de borracha na estação invernosa, é unicamente motivado pela propriedade que este corpo tem de não permittir ser atravessado pela agua.

la propriedade que este corpo tem de nao permitir ser atravessado pela agua.

Os filtros para a agua não são mais do que uma applicação da perosidade da materia.

Para filtrar pequena porção de liquido basta um panno de linho ou algodão, ou mesmo um pedaço de papel em forma de funil.

Se, no entretanto, quizermos filtrar maior porção de liquido, utilisar-nos-hemos dos filtros de areia ou carvão.

areia ou carvão.

Estas substancias teem a propriedade de só se deixarem atravessar pelo liquido retendo as demais substancias extranhas a elle E', por isso, que quando se deseja obter a agua pura, se recommenda o filtral a da o filtral-a.

(Continua)

Antonio A. O. Machado.

#### O ultimo senhor de um velho solar ROMANCE HUNGARO POR

#### Paulo Gyulai

Disfructava grande nomeada por toda a região dos pequenos Kokels, na Transylvania, a mansão do nobre Aleixo de Radnothy. Não era propriamente uma mansão, termo pelo qual naquellas partes designam as residencias territoriaes dos nobres de medianos havêres; ainda menos um hurgosolvanos que desta modo capitula o uso os go-solarengo, que deste modo capitula o uso os grandes castellos feudaes dos Magnates, arvorados em cidadellas.

A residencia de Radnothy representava

A residencia de Radnothy representava um meio termo entre estas duas especies; tal como a propria familia, a qual nem se filiava na catego-ria dos Magnates nem pertencia á pequena no-breza, antes, porém, á dos fidalgos de jerarquia, occupando um logar intermedio entre os Magna-

tes e os nobres sem grandeza. A solarenga mansão campava sobre a crista de

elevada montanha.

elevada montanha.

A cavaleiro da aldeia, projectava densas, estiradas sombras, quando, em tardes amenas, ou nas limpidas noites de luar, se espelhava nas aguas do rio.

Era um edificio espaçoso, rectangular, com um unico sobrado, sem pateo interno, e supposto. devido a esta circumstancia, se extremasse dos burgos acastellados, nem por isso se assemelhava aos solares nobres do typo commum, visto poder jactarse em como ostentava um bastião com quactar-se em como ostentava um bastião com qua-tro torrinhas; o piso unico, de immensa altura, simulava, quasi, um edificio de dois andares, o vasto telhado de madeira elevava-se a capricho-sa e arrojada altura, e o agigantado brazão de ar-mas de pedra escarnecia dos vetustos freixos ape-nas seculares, circumdando a mansão, e da espanas seculares, circumdando a mansão, e da espacosa e saliente varanda disfructava-se um tão dilatado panorama, que licito era ao dono imaginar
que pertenciam á sua solarenga mansão aquellas
inumeras aldeias e aquelles casalejos disseminados por toda a extensão do valle.

Occupava a casa de residencia consideravel espaço. A parte mais elevada e, conjunctamente, o
lardim, tomavam todo o planalto da montanha,
estendendo se este até á curva do rio. Proximo da
casa, erguia se a cozinha, com a sua chamine sempre fumegante, e um alpendre atravancado de vi-

casa, erguia se a cozinha, com a sua chaminé sempre fumegante, e um alpendre atravancado de vinagreiras, cerrado por uma porta gradeada de madeira, á qual assomava de quando em quando a governante, gritando e ralhando, como pessoa sobre cujos hombros pesava o trabalho caseiro.

Preguiçava ali, abocando ossos, o corpulento cão de guarda, ao qual o béresch (moço da casa) em sua orendice, puséra o nome de um rio, o Máros, no intento de o proteger contra a hydrofobia.

Ali, em um ediculo de madeira, pendia a sineta da casa, que poderia muito bem satisfazer ás condições de um sino de egreja, e badalava pontual-

dições de um sino de egreja, e badalava pontual-mente três vezes em cada dia: ao meio dia para chamar os famulos da casa occupados em trabalhos externos, a uma hora para o pessoal interno, e ás duas para os donos da casa.

Tangia habitualmente a sineta a côxa Maria, uma injeitada contraleita e raquitica, á qual in-cumbia tratar da criação e a guarda dos gansos; deleitava a esta, sob emodo, o tanger da sineta, e deixar-se-ia ficar par e ali meia hora a puxar pela corda, se lhe não bradásse desde logo a assanhada governante: «Não te calarás, meu sapo conchol» D'ali carregavam os criados com as iguarias, abri-gadas, quando chovia, debaixo de um guarda-chuva; ali reuniam á noite os trunfos da criadagem,

va; ali reuniam á noite os truntos da criadagem, a aia, o huzar, o heidúco, o cocheiro de Estado, e o jardineiro, sujeito um tanto arrogante, e muito nas graças da governante do solar.

Não era de todo destituida de fundamento a importancia attribuida pelo jardineiro á sua pessoa. O jardim entregue aos seus cuidados era um reino em ponto pequeno; nem se parecia com os soa. O jardim entregue aos seus cuidados era um reino em ponto pequeno; nem se parecia com os antigos jardins a francêsa, nem ainda com os modernos parques inglêses; era o genuino jardim hungaro, abençoado pela Natureza, contendo de tudo um pouco: jardim propriamente dito, pomar, horta e colmeal, estufa, distillação de agua-ardente, azenha, prados, um bom pedaço de mata, e, contiguo ao cemiterio da aldeia, a crypta, jazigo da familia. Aquella ordem na desordem, tamanha da familia. Aquella ordem na desordem, tamanha previdencia a par de tanta fantasia, o extremo cuidado correndo parelhas com o desleixo, imcuidado correndo parelhas com o desteixo, im-primiam ao conjunto incanto deveras extravagan-te e selvatica formosura. Os jardineiros todo-de Radnothy pertenciam a uma mesma familia de camponezes feudatarios, e herdavam o cargo, de paes a filhos. A' sciencia transmittida infundia cada qual algum novo elemento. O pae do actual jardineiro, fora de todos o mais incansavel: emcada qual algum novo elemento. O pae do actual jardineiro fora de todos o mais incansavel; emprehendera viagens, recolhêra instrucções, e regressára á mansão ruminando vastos planos, que nunca logrou pôr em pratica. No entretanto, aquelle grupo de tilias aformoseando o mais ameno sitio do jardim, ao qual convergiam dos quatro ventos outras tantas alamedas, fôra obra sua.

Imbellezavam o terreno viçosos taboleiros de relva, cercados de vasos contendo flores ráras, e um Neptuno de pedra de monstruosas proporções lançava pelas ventas e pela bôca agua que ia en-cher um tanquesinho. Os moradores da aldeia vinham ali todos os domingos contemplar bo-quiabertos uma tal maravilha; e para ali se pesquiabertos uma tal maravilha; e para ali se pes-pegava, horas esquecidas, o rapazio, em frente do Neptuno de pedra, repetindo a facecia de lhe intupir o nariz com rolhões de erva ou de estopa. Desandava, não raro, a brincadeira em alarido de atordoar, sobresahindo invectivas e as pauladas do jardineiro e o berreiro dos garotos. Mais longe, e em sitio mais recondito, prolon-gavam se as dependencias da mansão. O terreiro que as acompanhava em toda a extensão desap-parecia como que sob uma alcatifa de vulgar es-

parecia como que sob uma alcatifa de vulgar esparecia como que sob uma alcatita de vulgar es-parguta, cortada em diagonal por quatro veredas cruzando-se em direcção opposta. A primeira dava serventia á morada do administrador, e des-ta para o celeiro; a outra facultava accesso para a estrebaria e perdia-se no pascigo dos cavalos; serpenteava a terceira que ia ter ás capoeiras da criação e aos curraes; a quarta arredava-se em criação e aos curraes; a quarta arredava-se em direcção ás diversas dependencias. Cada uma destas veredas apresentava a sua ramificação conduzindo a uma fonte, e era, por sua vez, cortada pela larga e ensaibrada alameda, a qual, do portico alterosamente ensimado por um combal. portico alterosamente encimado por um pombal,

Ia terminar na residencia.

— Tivera eu tantos florins como de trens rodam por aqui no andar do dia! suspirava o simplice zagal dos buíalos, contemplando espantado os trens rodando para a mansão.

Não escasseavam hospedes a Radnothy, fôra por tantos annos vice palatino, vivia tão perto da estrada, e mantinha com firmeza tal a honra da sua cása! Era raro achar-se o telheiro ermo de côches de estranhos. Quer ao portão, quer a mais distancia, via se sempre amarrado um ou outro cavalo de séla, pertencente a qualquer membro da pequena nobrêza, vindo ali a fazer a sua visita, ou a uma qualquer consulta. Não escasseavam ali tambem os peões. Fervilhávam no pateo os pobres a apresentar invariavelmente suas queixas, e esperando para ali de chapeu na mão.

xas, e esperando para ali de chapeu na mão.

Em outros tempos, que animação! Quando ali se reuniam os nobres das cercanias, nos dias da festa do orago do primeiro palatino, ou quan-do, por occasião das eleições de funccionarios, affluiam os eleitores. Chicotes a estalejar, cavallos a rinchar, caes a latir. Os hospedes que iam chegando empurravam se uns aos outros, assus-tadas e anciosas gritavam as timidas damas. O alarido de insurdecer perdia-se nos clamôres da musica, a ebriedade proveniente da dansa con-fundia-se com a dos vapôres do vinho. Lá em cima na sala-nóbre, lá fóra em frente da mansão, cá em baixo no pateo, por toda a parte tremia o chão, toldava-se o ár, palpitavam os corações, e

a veneranda mansão, com as suas janellas illumi nadas, dir se-ia rejuvenescida nas trevas da noite e annunciava a re-ião circumjacente em como

folgava o seu senhor. È assim era cincoenta, vinte, e ainda dez annos atráz, hoje, porém, tudo passou. O solár las-tima o seu abandôno, e actualmente nem parece o mesmo. O proprio Radnothy o contempla, atonito, como se lhe não pertencêra, e comtudo, ha anno e meio que o viu pela ultima vez. Foi nos primeiros dias daquelles tempos re-

voltos, en que uma fébre biliosa o prostrára no leito, na pequena cidade vizinha, onde jazeu até à primavéra do anno de 1850.

E a propria mansão solarenga haveria ella reconhecido, no acto do regresso, ao seu dôno? Difficilmente. Radnothy, não é já, tambem, o que fôra; volta assás decadente e muito incanecido. No seu rosto sombrio, macerádo apenas se divisam as ruinas das antigas feições, do bom humôr de outora. Os olhos pêreos a pequano.

môr de outrora. Os olhos nêgros e pequenos ainda apresentam brilho, mas com expressão de amarga melancolia. Já não usa o bigode encalamistrado, ou retorcido, e em vez d'isso, apresenta uma barba muito crescida, tornando mais som-

brio ainda o seu aspecto.

O proprio trajo é desleixado, sordido até. A dálmatica, forrada de pelle de rapôza acha-se constelláda de nodoas de gordura e os alamáres constellada de nodoas de gordura e os alamares nem já a apertam. O górro de castôr, todo comido da tráça, descáe, ora para a esquerda. ora para a direita, conforme o humor do dôno. O que ainda lhe recorda os seus dias de prosperidade é a carruagem meio aberta, que e le mandára fazer por occasião das eleições de funccionarios, e Estevam o velho huzar campando, com uns restos tevam, o velho huzar, campando, com uns restos da antiga imponencia, na almoíada, e os tres caválos pigarsos, que o puxam com tanto garbo, como se carriássem ainda ao dôno, no seu re gresso da Casa Consistorial.

Em outros tempos nem só os caválos ostentavam garbo, o dono que la ali sentado era outro,

Acercava-se quasi sempre do seu solar, onde o aguardavam todos, saudando-o, com tranquilla sa-

O fumo que subia em espiral por entre as tor-O fumo que subia em espiral por entre as torres como que lhe acenáva de longe; o cantar do
moinho esperava-o com saudação mais ruidóza
e mais cordial, ainda, as arvores do jardim acolhiam-no com folhagem mais viçosa e mais sazonados fructos; não ráro lhe recreavam a vista
médas e médas de fructas, ás quaes, sempre que
voltava para casa, vinha incontrar melhorádas,
e os chocálhos dos rebanhos que recolhiam ao
aprisco soavam-lhe ao ouvido como um carinhoso: «Boa tarde»; o sol declinando dir-se-ia
sumir se, parcialmente apenas, empenhado em illuminar ainda uma vez os mais vicejantes sitios da
paizagem, e a sua espôsa, sentada á espera delle paizagem, e a sua espôsa, sentada á espera delle na varanda, e a acenar lhe de longe com o lenço. Nos tempos de outr'ora, nem dava por semelhante coisa, agora, comtudo, sentia a falta da mais insignificante circumstancia. Vinham recordar lh'as as chamines derruidas da mansão, as torres meioas chamites del riodas da manado, as vidraças par-tidas, as paredes de um amarellado verdoengo, invadidas pelos limos, o aspecto silvestre do jar-dim, o pateo êrmo, aquellas ruinas todas, em fim, e a unica coisa que se conservava no primitivo estado era o jazigo da familia, tão luminoso sob estado era o jazigo da lamilia, tao luminoso sob a acção dos raios do sol no occáso, como se dizer lhe quizesse que attentasse nelle, pois que ali o aguardáva já a propria espôsa.

E comtudo, por mais funda que fosse a commoção que pungia a alma de Radnothy, o semblante deste conservava sempre a mesma expressão, fria e sevéra; não queria inspirar com-

pressão, fria e severa; não queria inspirar compaixão aos seus servos, e muito menos ao Este-vam, ao seu huzar, sempre a virar-se para traz, almofada do trem, e morrendo por dirigir a

na almofada do trem, e morrendo por dirigir a palavra ao seu senhor.

Mas não se atreve, visto como, desde que seu amo se acha attribulado e infermo, nem já sabe o que poderá ou não ser lhe agradavel: Quer fale ou guarde silencio, de modo algum conse gue contentá-lo. Santo nome de Deus! Oxalá, como outr'ora, se zangasse este, devéras, com elle, e lhe pregasse uma boa sóva, que elle aguentaria, paciente, visto havê la merecido! Hoje, ainda, supporta-la-ia, resignado, comtanto que falar pudesse, pois lhe confrange o coração a dôr que tanto punge o de seu amo.

que tanto punge o de seu amo.

Porque aqui se creou, aqui tem vivido, e aqui envelheceu. E assim se consumia o edoso servo, até que por fim não pôde ter mão nos proprios

sentimentos.

— Ah! meu nobre Senhor! A que estado isto chegou! exclamou em tom de nimia tristeza, no acto em que a carruagem ia descendo uma ladeira.

-Vê se pões freio nessa lingua!

— Vê se pões freio nessa lingua!

E a ti, que te importa? Estou para ver se se me viras a carruagem á luz do proprio dia, em frente da minha propria casa! exclamou, iracundo, Radnothy, e a elle fazia-lhe tanto bem o falar, como ao proprio criado.

Neste comenos, apeára-se o huzar Estevam, e amparava a carruagem pelo lado esquerdo, supposto se não tornasse de modo nenhum necessaria semelhante manóbra pois seu amo pão estava

posto se não tornasse de modo nenhum necessa-ria semelhante manóbra, pois seu amo não estava tão irritado contra elle, como o estava contra o pessimo caminho, outrora tão plano e liso como um pavimento encerádo, e contra os campone-zes, ociosos, deitados á porta das cabanas, e que dantes, mal que o avistavam ao longe, se erguiam de chapeu na mão, e agóra, mal levavam a mão á aba.

(Continua).

á aba.

M. Macedo (Pin-Sel).

#### →D2C+ METEOROLOGIA

Novembro de 1902

#### Observações diarias

Dias	Baro- metro	Temperaturas extremas	Céu	Vento	Chu- va
	mm	0 0			100.000
11	755,9	16,4-11,0	Nublado	NW	9,5
12	760,5	14,0-10,3	10	D	1,6
13	763,2	17,4-13,5	P. nublado	NNW	0.4
14	764,6	19,0-13,3	Alg. nuvens	NNE	0,0
15	765,2	18,6-11,7		30	0,0
16	765,7	18,1-10,1	10	30	0,0
17	764,2	17,0-12,4	Nublado	NE	0,3
18	762,0	18,6-13,8	10	SW	11,5
19	765,6	17,7-12,9	30	WSW	0,7
20	768,7	18,3-14,0		SW	0,7

CHRONICA METEOROLOGICA

Tempo variavel em 11 e 12, com vento do quadrante NW, temperatura um pouco baixa e algumas chuvas, sendo a pressão relativamente baixa. Com a viração do vento para o quadrante NE, accentuou-se a alta na temperatura a qual attingiu 19°,0, em Lisboa, no dia 14, 20° no Porto, 21° em Campo Maior, etc. N'este dia e até 16, observaram-se nevoeiros intensos em quasi todo o reino, mantendo-se a pressão a um nivel baixo, duno, mantendo-se a pressão a um nivel baixo durante estes dias. Na madrugada de 17 para 18, o vento virou para o SW acompanhado de algumas chuvas e temperatura acima da normal, conservando-se este regimen até 20, notando-se n'este ultimo dia alta sensivel na pressão.

#### NECROLOGIA



CONSELHEIRO JOAQUIM PEITO DE CARVALHO

FALLECIDO EM 13 DO CORRENTE

DR. MANOEL VICTORINO PEREIRA

Por um telegramma recebido em 11 do cor-rente soube-se ter fallecido no Rio de Janeiro o dr. Manoel Victorino Pereira, que foi vice-presidente da republica.

dente da republica.

É de notar como no espaço de 12 annos é este o terceiro presidente da republica, que fallece.

O dr. Manuel Victorino Pereira, filho de um honrado industrial portuguez, Victorino José Pereira, estabelecido na Bahia, nasceu n'aquella cidade em 30 de Janeiro de 1854.

Intelligencia clara, fez o curso de medicina na escola da Bahia, fazendo depois uma viagem de estudo pela Europa.

No regresso concorreu á cadeira de clinica ci-

No regresso concorreu á cadeira de clinica ci-rurgica da Escola da Bahia sendo provido no lo-gar com grande applauso da academia. Em 1885 entrou o dr. Victorino Pereira nas lides da imprensa em favor da abolição da escravatura no Brazil, dando-lhe grande nomeada seus

artigos, o que influiu para n'esse mesmo anno ser eleito deputado pelo partido liberal.

Tendo sido proclamada a republica em 1889, um dos primeiros actos do governo foi nomear o dr. Victorino Pereira governador da Bahia.

Nas eleições de 1890 foi eleito deputado por mais de 25:000 votos, e nas constituintes foi o mais votado para senador.

O dr. Victorino Pereira emfim conquistou o mais elevado cargo da republica sendo eleito em 1896 vice-presidente e, por motivo de doença do dr Prudente de Moraes, assumia a presidencia em dezembro d'esse anno.

Foi bom e liberal o seu governo, o que não impediu de lhe acarretar desgostos que concorreram para aggravar a sua saude, e para abando-

reram para aggravar a sua saude, e para abando-nar o poder retirando-se da política e entregan-do-se de novo aos seus estudos scientíficos.

Era um amigo dos portuguezes e portanto do nosso paiz.

#### CONSELHEIRO PEITO DE CARVALHO

Teve grande nomeada politica o conselheiro Joaquim Peito de Carvalho, que falleceu no dia 13 do corrente.

Foi dos funccionarios publicos mais distinctos e que com maior zelo serviu o seu paiz. Tendo sido governador civil de Leiria, desempenhou depois as mesmas funcções em Lisboa, em tempos de El-rei D. Luiz.

Exerceu tambem o cargo de director geral das

alfandegas, logar que deixou, passando á dispo-nibilidade, no governo em que Oliveira Martins foi ministro da fazenda.

Desde então Peito de Carvalho retirou-se á vida particular, talvez desilludido da política e ainda mais achacado de doença, que por fim o venceu, apesar da sua robusta organisação de transmon-

Peito de Carvalho foi deputado em varias le-

gislaturas e par do reino electivo. Falleceu com 67 annos de idade e ao seu fune-

ral concorreu tudo que ha de mais distincto na politica e alto funccionalismo.

A Sr.\* D. Maria Pia, que está no extrangeiro, enviou um telegramma de pesames á viuva, assim concebido:

concebido:

Moncalieri 14 ds 7,50—A triste noticia que me mandou muito me affligiu e mando lhe os meus mais sentidos pesames pelo fallecimento de seu marido, cuja falta muito sinto como leal servidor e bom amigo que sempre foi de el-rei D. Luiz e nosso. Sempre foi dedicado ao seu paiz, a que prestou relevantes serviços. Tomo grande parte no seu desgosto e peço a Deus que a conforte n'este angustioso lance.— Maria Pia.

POR FRANCISCO D'ALMEIDA

Francez, allemão, inglez, hespanhol, italiano e portuguez

#### EM UM SÓ VOLUME

Este utilissimo livro divide se em tres partes: 1.º Trata das diversas pronunciações figuradas. — 2.º É propriamente o texto do Diccionario, tendo por base a lingua franceza — 3.º É o indice geral alphabetico de todas as palavras das cinco linguas seguidas da respectiva traducção sempre em francez, que é a base do Diccionario, permittindo resim a consulta rapida do termo de que se quizer saber a traducção. É esta 3.º parte a chave do Diccionario e a mais importante para quem não conhecer todas as linguas.

Cabe a Portugal a honra de ter apresentado á Europa culta uma obra de tão grande valor



Premiado na Exposição Universal de Paris de 1900



PREÇO

Portugal, Colonias e Hespanha: Vol. broc. 5\$000, enc. 5\$500, Extrangeiro: Vol. broc. 5\$500, ou Fr. 25

Capas para encadernação da obra a 500 réis EMPRESA DO «OCCIDENTE»

Largo do Poço Novo - LISBOA

Por Jacinto Ignacio de Brito Rebello

Um volume illustrado com os retratos do Poeta, de D. João III e D. Sebastião, Rainhas, D. Maria, D. Leonor, D. Catharina, Infantas D. Maria, D. Beatriz, quadro do Casamento de El rei D. Manoel, Custodia de Belem, vista de Guimarães, retrato de Garrett, Tumulo supposto de Gil Vicente, fac-similes,

Edição de luxo. Preço 500 réis

Já sahiu do prelo e está á venda em todas as livrarias e na

EMPRESA DO «OCCIDENTE»

Largo do Poço Novo-L18BOA

ALMANACH ILLUSTRADO DO OCCIDENTE Para 4903

Está á venda este interessante annuario pro-fusamente illustrado e com uma linda capa a côres, representando o Monumento a Af-Côres, representando o Monumento a fonso de Albuquerque.

Preço 200 réis, cartonado 300 réis

Recebem-se encommendas na

EMPREZA DO «OCCIDENTE» Largo do Poço Novo LISBOA

Descobrimento das Filippinas

PELO NAVEGADOR PORTUGUE

FERNÃO DE MAGALHÃES

POP CAETANO ALBERTO

1 vol. illustrado 500 réis franco de porte.

Empreza do «OCCIDENTE» Largo do Poço Novo - LISBOA

## METEOROLOGIA POPULAR

Por Antonio A. O. Machado

Com uma introducção por D. JOÃO DA CAMARA

O melhor livro para estudar e conhecer o tempo, tão util aos agricultores como aos navegantes, etc. 1 volume illustrado com gravuras 200 réis.

EMPRESA DO «OCCIDENTE» - LISBOA